



TAXA DE CONTAMINACIÓ D'HEMOCULTIUS: ABANS I DESPRES DE UNA FORMACIÓ ESPECIFICA

Arranz Perez, Raquel. Moliné Pareja, Antoni. Campà Garcia, Xenia. Perez Baena, Sergio. Agra Montava, Ivan.

Hospital de la sant creu i sant pau

INTRODUCCIÓ

L'hemocultiu permet un diagnòstic etiològic de la bacterièmia, tot i així, freqüentment presenta falsos positius principalment per contaminació que, en cap cas, no deuria superar el 3%.

La contaminació es relaciona amb la tècnica utilitzada, i la manca d'adherència a la tècnica correcta es relaciona amb major taxa de contaminació. En el servei d'urgències (SU), la urgència de certs processos pot afectar l'adherència en la tècnica. També l'alta rotació dels professionals pot impactar negativament.

Davant una taxa de contaminació elevada es decideix realitzar una formació periòdica i de forma continuada, a l'equip d'infermeria, per reforçar la tècnica d'extracció.

OBJETIU

Descriure la taxa de contaminació al SU abans i després de la formació.

METODE

El gener del 2021 es va dissenyar una formació que consistia en una auto enquesta a 60 infermeres i un vídeo formatiu de 100 minuts que es va distribuir per correu electrònic i missatgeria instantània a tot el personal d'infermeria.

S'obté la taxa de contaminació d'hemocultius del període 2019-2022.

RESULTATS

N=23675 hemocultius (previ=11792, post=11883) Previ a la implantació s'observa una contaminació del 5.9%, que passa a 4.2% el 2021 i 3.9% el 2022 ($p < 0.01$).

CONCLUSIONS

La contaminació mostra una evolució favorable des de la introducció d'una formació, tot i no assolir l'estàndard inferior al 3%, s'observa una reducció de gairebé un 2% a nivell global, observat que en determinats mesos valors inferiors al 3%.

La formació realitzada basada en una auto-enquesta i un vídeo formativa mostra de forma fàcil i senzilla la divulgació de la tècnica amb una autoreflexió del procés assistencial. Aquest procés, atesos els resultats obtinguts, és fàcilment exportable a altres SU de manera senzilla

Queda reflectit que la contaminació és un clar indicador de qualitat dels SU, aquest hauria de ser inclòs en els estàndards de qualitat.